

Omnimix 90 GR



Egaliseren/
repareren van
grotere
oneffenheden

Vloer – wand

Snel verhardend

Binnen en
buiten-
toepassingen

Snelverhardende egalisatie/ reparatiemortel voor wand en vloer

- Egaliseren/repareren van grotere oneffenheden
- Betegelen na 3 tot 4 uur mogelijk
- Laagdikte tot 20 mm
- Binnen-buiten, wand-vloer

Toepassingen

Wand: voor het repareren en uitvlakken van verharde cement/kalk pleisterlagen en van betonwanden, kalkzandsteen, cellenbeton, metselwerk en beschadigde cementpleisters. Ook voor het egaliseren van minerale muren, eventueel voorzien van wandverwarming. Door de grovere korrel geschikt voor grotere oneffenheden. Vanwege de speciale samenstelling tevens geschikt voor gipshoudende wanden. Zowel binnen als buiten toepasbaar. Op cellenbeton uitsluitend voor binnentoepassingen.

Vloer: geschikt voor het uitvullen en bijwerken van scheuren en beschadigingen. Aangemaakt als standvaste mortel geschikt voor hellende ondergronden, het maken van vloeren op afschot en het uitvlakken en bijwerken van trappen. Wordt toegepast op cement- en anhydriet dekvloeren, gietasfalt en beton. Geschikt voor vloerverwarming.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor gelijkmatiger oppervlakten met minder sterke oneffenheden: Omnimix 90.
- Zelfnivellerende vloeregalisatie en dunne laagdikten: Omnimix V17.

Geschikte ondergronden

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| ■ Cement/kalk pleisterlagen | ■ Metselwerk |
| ■ Gipspleister | ■ Cementpleisters |
| ■ Betonwanden | ■ Anhydriet dekvloer |
| ■ Kalkzandsteen | ■ Gietasfalt |
| ■ Cellenbeton | ■ Beton |

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Droge, zuigende minerale ondergronden voorstrijken met onverdunde Omnibind TP of met Omnibind 110 in de verhouding 1:5 met water verdunnen.
- Bij ondergronden met een hoge dichtheid en gipspleisters 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind TP.
- Anhydriet dekvloer voorstrijken met Omnibind AD.
- Oude verflagen moeten eerst op hun draagkracht en alkalibestendigheid worden getest, alvorens te egaliseren.

Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

- Omnimix 90 GR met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortelconsistentie: 5 - 5,5 liter water op 25 kg poeder.
- Met een mixer gedurende minimaal 4 minuten tot een homogene klontvrije massa mengen. De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.
- Geen grotere hoeveelheden aanmaken dan binnen 15 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond zonodig daags te voren impregneren.
- Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak na 15 minuten worden afgerijfd en dichtgeschuurd.
- Vervolgens kan met een RVS-spaan, met behulp van besproeiing met water door een handveger, een glad, strak oppervlak worden verkregen.
- Bij ideale omstandigheden kan na 3 tot 4 uur betegeld worden, onder normale condities kan uiterlijk na 24 uur betegeld worden zonder toepassing van een voorstrijkmiddel.
- Bij een vochtgevoelige afwerking (zoals parket, behang,...) op een niet zuigende onder-

Omnimix 90 GR

grond is een droogtijd van minimum 5 dagen vereist.

- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5°C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.
- Dilatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen egalisatie worden doorgezet.
- Omnimix 90 GR niet met andere materialen dan water vermengen. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip
- Maatbeker
- Mixer (toerental ca. 500 tpm)
- RVS-spaan, troffel en/of plamuurmes
- Handveger

Verbruik

Minimaal 13 kg per m² per 10 mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

Omnimix 90 GR is een met kunstharsen gemodificeerde, snel verhardende egalisatie- en reparatiemortel op basis van cement en grove granulaten.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : volgens EN 998-1
- Max. korrelgrootte : 4 mm
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : bij 20°C en koud leidingwater ca. 30 minuten
- Laagdikte : max. 20 mm, op gladde oppervlakken max. 15 mm
- Toepassingstemperatuur : max. 70°C
- Afbindtijd begin : 40 minuten na aanmaken met water
- Afbindtijd einde : na 3 uur
- Verharding : door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Watervastheid : ja
- Vorstbestendig : ja

Morteleigenschappen droog

- Hechtsterkte : $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ conform EN 1015-12
- Druksterkte : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conform EN 1015-11
- Droge volumemassa : $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$ conform EN 1015-10

Verpakkingswijze

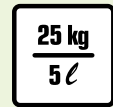
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg, per 1000 kg (40 x 25 kg) op een europallet.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Droog vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 6 maanden.

Gezondheid/veiligheid

Omnimix 90 GR bevat zuivere cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.